

Generiske arbeidsrutiner -		Bane Energi					
Sist oppdatert: 2013-08-06							
AR nummer	Beskrivelse	Ferdig		Godkjent		Oppdatert	
		Navn	Dato	Navn	Dato	Navn	Dato
BE-MAS-0000-01	Mastebefaring	PKN	2013-02-14			PKN	2013-02-14
BE-ISO-0000-01	Isolator	PKN	2013-02-14			PKN	2013-02-14
BE-GJF-0000-01	Gjennomføring Olje	PKN	2013-02-14			PKN	2013-02-14
BE-GJF-0000-02	Gjennomføring Kompositt	PKN	2013-02-14			PKN	2013-02-14
BE-KAH-0000-01	Høyspentkabel	PKN	2013-05-21			PKN	2013-05-28
BE-SKE-0000-01	Høyspenningsskinne	PKN	2013-05-21			PKN	2013-05-28
BE-TRP-0000-01	Krafttransformator 6,3kV	PKN	2013-02-14			PKN	2013-02-14
BE-TRP-0000-03	Krafttransformator 1-fas	PKN	2013-05-21			PKN	2013-05-28
BE-TRP-0000-02	Lokaltransformator Oljefyllt	PKN	2013-02-14			PKN	2013-02-14
BE-OLG-0000-01	Oljegrube	PKN	2013-02-14			PKN	2013-02-14
BE-OLG-0000-02	SIPP node	PKN	2013-02-14			PKN	2013-02-14
Roterende omformer							
BE-TKO-0000-01	Trinnkobler	PKN	2013-02-14			PKN	2013-02-14
BE-FMA-0000-01	Feltmaskin (Med børster)	PKN	2013-02-14			PKN	2013-02-14
BE-FMA-0000-02	Feltmaskin (Børsteløs)	PKN	2013-02-14			PKN	2013-02-14
BE-MOT-0000-01	Motor roterende omformer	PKN	2013-02-14			PKN	2013-08-06
BE-GEN-0000-01	Generator Roterende omformer	PKN	2013-02-14			PKN	2013-08-06
BE-VOT-0000-01	Vognkontroll roterende omformer	SGR	2013-08-05			PKN	2013-08-06
BE-VOT-0000-02	Vognkontroll roterende omformer - NEBB	SGR	2013-08-05			PKN	2013-08-06
BE-DOS-0000-01	Dosekontakt	SGR	2013-08-05			PKN	2013-08-06
Statisk omformer							
BE-OMF-0000-01	Statisk omformer	PKN	2013-02-14			PKN	2013-02-14
BE-FIL-0000-01	Nettfilter resistans (16 2/3 Hz og 50 Hz)	PKN	2013-02-14			PKN	2013-02-14
BE-FIL-0000-02	Nettfilter kondensator (16 2/3 Hz og 50 Hz)	PKN	2013-02-14			PKN	2013-02-14
BE-FIL-0000-03	Nettfilter reaktor (16 2/3 Hz og 50 Hz)	PKN	2013-02-14			PKN	2013-02-14
BE-FIL-0000-04	Mellomledd kondensator	PKN	2013-02-14			PKN	2013-02-14
BE-FIL-0000-05	Mellomledd reaktor (33 Hz og 66 Hz)	PKN	2013-02-14			PKN	2013-02-14
BE-VGA-0000-03	Omformerkjøling (Swedewaterenhet)	PKN	2013-02-14			PKN	2013-02-14
Brytere							
BE-BRY-0000-08	Skillebryter	PKN	2013-05-21			PKN	2013-05-28
BE-MAN-0000-01	Manøvermaskin	PKN	2013-05-21			PKN	2013-05-28
BE-BRY-0000-07	Prøvebryter	PKN	2013-05-21			PKN	2013-05-28
BE-BRY-0000-01	Effektbryter Siemens 3AF	PKN	2013-05-21			PKN	2013-05-28
BE-BRY-0000-05	Effektbryter Siemens 3AH	PKN	2013-05-21			PKN	2013-05-28
BE-BRY-0000-09	Effektbryter Merlin Gerin FG1 (SF6)	PKN	2013-05-21			PKN	2013-05-28
BE-BRY-0000-10	Effektbryter Alstom GL 309 (SF6)	PKN	2013-05-21			PKN	2013-05-28
BE-BRY-0000-04	Effektbryter ABB EDI SK	PKN	2013-02-14			PKN	2013-05-28
BE-BRY-0000-03	Effektbryter Areva VXA	PKN	2013-02-14			PKN	2013-05-28
BE-BRY-0000-02	Effektbryter ABB SACE Isomax	PKN	2013-02-14			PKN	2013-05-28
Vern							
BE-VER-0000-07	Elektromekanisk Distansevern	PKN	2013-05-21			PKN	2013-05-28
BE-VER-0000-01	Numerisk Distansevern	PKN	2013-02-14			PKN	2013-05-28
BE-VER-0000-08	Elektromekanisk Overstrømsvern	PKN	2013-05-21			PKN	2013-05-28
BE-VER-0000-02	Numerisk Overstrømsvern	PKN	2013-02-14			PKN	2013-05-28
BE-VER-0000-09	Elektromekanisk Spenningsvern	PKN	2013-05-21			PKN	2013-05-28
BE-VER-0000-03	Numerisk Spenningsvern	PKN	2013-02-14			PKN	2013-02-14
BE-VER-0000-04	Ubalansevern	PKN	2013-02-14			PKN	2013-02-14
BE-VER-0000-10	Temperaturvern	PKN	2013-05-21			PKN	2013-05-28
BE-VER-0000-11	Gassvakt	PKN	2013-05-21			PKN	2013-05-28
BE-OVR-0000-00	Overspenningsavleder	SGR	2013-08-05			PKN	2013-08-06
Kontrollutrustning							
BE-APS-0000-01	Kontrollskap/reletavler	PKN	2013-02-14			PKN	2013-05-28
BE-PLS-0000-01	ABB MicroSCADA-server	PKN	2013-02-14			PKN	2013-05-28
BE-PLS-0000-02	Server ABB ADVANT AC 450	PKN	2013-02-14			PKN	2013-05-28
BE-PLS-0000-03	PLS MITSUBISHI FX3U	PKN	2013-05-21			PKN	2013-05-28
BE-PLS-0000-04	PLS MITSUBISHI QO6H	PKN	2013-05-21			PKN	2013-05-28
BE-MIS-0000-01	Multiinstrument UMG 511	PKN	2013-02-14			PKN	2013-05-28
BE-BRY-0000-06	Statisk switch	PKN	2013-02-14			PKN	2013-05-28
BE-MIS-0000-02	Energimåler	PKN	2013-02-14			PKN	2013-05-28
Andre installasjoner							
BE-BAT-0000-01	Batterianlegg 110V	PKN	2013-02-14			PKN	2013-05-28
BE-APS-0000-02	Lavspenningsanlegg	PKN	2013-02-14			PKN	2013-05-28
BE-KAM-0000-01	Termografering Høyspentanlegg	PKN	2013-02-14			PKN	2013-05-28
BE-JOR-0000-01	Jordingsanlegg	PKN	2013-02-14			PKN	2013-05-28
BE-NLY-0000-01	Nødlys (flyttbart)	PKN	2013-02-14			PKN	2013-05-28
BE-NLY-0000-02	Nødbelysning	PKN	2013-02-14			PKN	2013-05-28
BE-VEN-0000-01	Ventilasjon omformerstasjon (Større anlegg)	PKN	2013-02-14			PKN	2013-05-28
BE-VEN-0000-02	Ventilasjon omformerrom (Mindre rom)	PKN	2013-02-14			PKN	2013-05-28
BE-VEN-0000-03	Ventilasjon omformerrom m/AC (Mindre rom)	PKN	2013-02-14			PKN	2013-05-28
BE-VGA-0000-02	Kjøletårn (konvensjonelle tørrkjøler)	PKN	2013-02-14			PKN	2013-05-28
BE-PUM-0000-01	Grunnvannpumpe	PKN	2013-02-14			PKN	2013-05-28
BE-LUS-0000-01	Løfteutstyr	PKN	2013-02-14			PKN	2013-05-28
BE-LUS-0000-02	Kran	PKN	2013-02-14			PKN	2013-05-28
Utstyr							
BE-SPP-0000-01	Spenningsprøver	PKN	2013-02-14			PKN	2013-05-28
BE-JDA-0000-01	Jordingsapparat	PKN	2013-02-14			PKN	2013-05-28
BE-FLS-0000-01	Fallsikring, fallblokk, belter og liner	PKN	2013-02-14			PKN	2013-08-06
BE-SYS-0000-01	Skinnesystem fallsikring	PKN	2013-05-21			PKN	2013-05-28
BE-BTS-0000-01	Betjeningsstang	PKN	2013-02-14			PKN	2013-05-28

Generiske Arbeidsrutiner Bane NOR

BE-RDS-0000-01	Redningsstang	PKN	2013-05-21		PKN	2013-05-28
BE-SKP-0000-01	Skjermplate	PKN	2013-05-21		PKN	2013-05-28
BE-VSO-0000-01	Isolert el-verktøy 1000V	PKN	2013-02-14		PKN	2013-05-28
BE-MIS-0000-03	Måleinstrument	PKN	2013-02-14		PKN	2013-05-28
Infrastruktur						
BE-VOB-0000-01	Innfartsveier	PKN	2013-02-14		PKN	2013-05-28
BE-GJE-0000-01	Gjerder / avsperring	PKN	2013-02-14		PKN	2013-05-28
BE-GJE-0000-02	Porter / avsperring	PKN	2013-02-14		PKN	2013-05-28
BE-OMF-0000-02	Bygninger	PKN	2013-02-14		PKN	2013-08-06
BE-VGA-0000-01	Gulvvarmesystem	PKN	2013-02-14		PKN	2013-05-28
BE-BOS-0000-01	Innbudssikring	PKN	2013-02-14		PKN	2013-05-28
BE-BRA-0000-01	Brannvarslingsanlegg	PKN	2013-02-14		PKN	2013-05-28
BE-SLU-0000-01	Brannslukningsapparat	PKN	2013-02-14		PKN	2013-05-28
BE-SLU-0000-02	Brannslanger	PKN	2013-02-14		PKN	2013-05-28
BE-SLU-0000-03	Fast brannslukkeanlegg - Pulver	PKN	2013-02-14		PKN	2013-05-28
BE-SLU-0000-04	Fast brannslukkeanlegg - Inergen	PKN	2013-02-14		PKN	2013-05-28
BE-RMA-0000-01	Rømningsmasker	PKN	2013-02-14		PKN	2013-05-28
BE-BRT-0000-01	Branteppe	PKN	2013-05-21		PKN	2013-05-28
BE-FHS-0000-01	Førstehjelpsstasjon	PKN	2013-05-21		PKN	2013-05-28
Tilsyn og øvelser						
BE-OMF-0000-03	Brannsyn	PKN	2013-02-14		PKN	2013-05-28
BE-OMF-0000-04	Brannsyn særskilt brannobjekt	PKN	2013-02-14		PKN	2013-05-28
BE-OMF-0000-05	Brannøvelse	PKN	2013-02-14		PKN	2013-05-28
BE-OMF-0000-06	Vaktpersonell	PKN	2013-02-14		PKN	2013-05-28

Generisk arbeidsrutine

BANE NOR

BE-MAS-0000-01

Nr.:

Mastebefaring

Aktivitetensnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type FV	Intervall	Myndighets mva	Faggruppe	Sportligang	Utløsende krav	Dokument referanse:
1000		Linjebefaring	TK V	12	H	BE	N	DSB	IK BE kap. 7.12
1010		Termografering	TK M	60	L	BE	N		
1020		Kontroller mastefundamet	TK V	120	L	BE	N		
1030		Kontroller fotbolter	TK V	120	L	BE	N		
1040		Kontroller fotplater	TK V	120	L	BE	N		
1050		Kontroller mastebjelker	TK V	120	L	BE	N		
1060		Kontroller mastestag	TK V	120	L	BE	N		
1070		Kontroller at skilt er på plass og er lesbart	TK V	120	L	BE	N		
1080		Kontroller topphette på tremast	TK V	120	L	BE	N		
1090		Kontroller at mast står med korrekt helning	TK V	120	L	BE	N		
1100		Kontroller traverser	TK V	120	L	BE	N		
1110		Kontroller stag	TK V	120	L	BE	N		
1120		Kontroller klaver	TK V	120	L	BE	N		
1130		Kontroller isolatorer for skade	TK V	120	L	BE	N		
1140		Kontroller fester til isolatorer	TK V	120	L	BE	N		
1150		Kontroller pigger	TK V	120	L	BE	N		
1160		Kontroller bendsling	TK V	120	L	BE	N		
1170		Kontroller liner	TK V	120	L	BE	N		
1180		Kontroller klemmer	TK V	120	L	BE	N		
1190		Kontroller skjøter	TK V	120	L	BE	N		
1200		Kontroller at jordtråd er uskadd	TK V	120	L	BE	N		
1210		Kontroller tilkoblinger til jording	TK V	120	L	BE	N		
1220		Kontroller skilleklemme	TK V	120	L	BE	N		
1230		Kontroller jordelektrode	TK V	120	L	BE	N		
1240		Kontroller stagklemme på bardun	TK V	120	L	BE	N		
1250		Kontroller bardunwire	TK V	120	L	BE	N		
1260		Kontroller isolatorer på bardun	TK V	120	L	BE	N		
1270		Kontroller bardunviser	TK V	120	L	BE	N		
1280		Kontroller fjellbolt	TK V	120	L	BE	N		
1290		Kontroller bardunanker	TK V	120	L	BE	N		
1300		Kontroller betjeningshåndtak på bryter	TK V	120	L	BE	N		
1310		Kontroller låsmekanisme for bryter	TK V	120	L	BE	N		
1320		Kontroller wire/stang for manøverenhet	TK V	120	L	BE	N		
1330		Kontroller bryterisolatorer	TK V	120	L	BE	N		
1340		Kontroller bryterkontakter	TK V	120	L	BE	N		
1350		Kontroller vegetasjon langs linjetrase	TK V	120	L	BE	N		
1360		Kontroller trase for jord eller steinras	TK V	120	L	BE	N		
1370		Kontroller linjer / kryssinger	TK V	120	L	BE	N		
1380		Kontroller lagerplasser langs linjetrase	TK V	120	L	BE	N		
1390		Kontroller om det er byggevirkosomhet i nærhet av linje	TK V	120	L	BE	N		
1400		Kontroller fangbøyler	TK V	120	L	BE	N		
1410		Kontroller kabelvern	TK V	120	L	BE	N		
1420		Kontroller klatrevern	TK V	120	L	BE	N		

[Tilbake til oversikt](#)

Beskrivelse av / kommentarer til arbeidsrutine
12 mnd Linjebefaring kan gjøres visuelt fra helikopter
Arbeidsrutine implementeres for den enkelte mast. Kontrollen innebærer oppfølging av trase, linjer og kryssinger fram til neste mast med høyere mastenummer.

Generisk arbeidsrutine										
BE-ISO-0000-01		Nr.: Isolator					BANE NOR			
Aktivitetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type FV	Intervall	Myndighets niva	Faggruppe	Sportligang	Utløsende krav		Dokument referanse:
1000	BE-ISO-PORSELEN-SPR-A	Kontroller isolator for sprekker/skade	TK V	60	L	BE	N			
1010	BE-ISO-PORSELEN-ISF-A	Rengjør isolator	PO	120	L	BE	N			

[Tilbake til oversikt](#)

Beskrivelse av / kommentarer til arbeidsrutine
Rutine implementeres for isolatorer som er særskilt registrert.
Policy-beslutning: Hva skal registreres av unike isolatorer, hvor ser man på isolatorer i gruppe - Beskrivelse

Generisk arbeidsrutine										
BE-GJF-0000-01		Nr.: Gjennomføring Olje					BANE NOR			
Aktivitetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type FV	Intervall	Myndighets nivå	Faggruppe	Sportligang	Utløsende krav		Dokument referanse:
1000	BE-GJF-OLJE-LEK-A	Kontroller at gjennomføringer ikke lekker	TK V	12	L	BE	N			
1010	BE-GJF-OLJE-SKI-A	Rengjør gjennomføringer	PO	120	L	BE	N			

[Tilbake til oversikt](#)

Beskrivelse av / kommentarer til arbeidsrutine
Rutine implementeres for gjennomføringer som er særskilt registrert (eks. gjennomføringer til stasjon). Gjennomføringer på utstyr (trafo etc.) håndteres på det enkelt utstret.
Policy-beslutning: Hva skal registreres av unike gjennomføringer - Beskrivelse

Generisk arbeidsrutine										BANE NOR	
BE-GJF-0000-02		Nr.: Gjennomføring Komposit									
Aktivitetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type FV	Intervall	Myndighets mva	Faggruppe	Sporleng	Utløsende krav		Dokument referanse:	
1000	BE-GJF-KOMPOSIT-SKI-A	Rengjør gjennomføringer	PO	120	L	BE	N				

[Tilbake til oversikt](#)

Beskrivelse av / kommentarer til arbeidsrutine
Rutine implementeres for gjennomføringer som er særskilt registrert (eks. gjennomføringer til stasjon). Gjennomføringer på utstyr (trafo etc.) håndteres på det enkelt utstret.
Policy-beslutning: Hva skal registreres av unike gjennomføringer - Beskrivelse

Generisk arbeidsrutine										
BE-KAH-0000-01		Nr.: Høyspentkabel					BANE NOR			
Aktivitetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type FV	Intervall	Myndighets nivå	Faggruppe	Sporligger	Kommentar	Dokument referanse:	
1000	EH-KAH-KABEL-BRD-A	Kontroller kabel for skade	TK V	12	H	SF	J	JD 548. kap. 11	FEF §4-4	
1010	EH-KAH-KFESTE-BRD-A	Kontroller kabelfester	TK V	12	L	SF	J	JD 548. kap. 11		
1020	EH-KAH-BESK-UAS-A	Kontroller kabelbeskyttelser	TK V	12	L	SF	J			
1030	EH-K ISO-GLASS-OVS-B	Kontroller isolator for skade og defekter	TK V	12	L	SF	J	JD 542 kap. 15		
1040	EH-KAH-ENDEMUFFE-OVS-A	Kontroller endemuffer for skader og defekter	TK V	60	L	SF	J	JD 548. kap. 11		
1050	EH-K ISO-GLASS-OVS-A	Rengjøring av isolator ved behov	TK V	120	L	SF	J	JD 542 kap. 15		
1060	EH-K ISO-GLASS-OVS-C	Kontroller isolator for tegn på aldring	TK V	120	L	SF	J	JD 542 kap. 15		

[Tilbake til oversikt](#)

Beskrivelse av / kommentarer til arbeidsrutine
Arbeidsrutine er etablert fra kabelrutine for EH uten endringer. Ved eventuelle oppdateringer må det vurderes om egen analyse skal gjennomføres for objektet

Generisk arbeidsrutine										
BE-SKE-0000-01		Nr.: Høyspenningsskinne					BANE NOR			
Aktivitetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type FV	Intervall	Myndighets nivå	Faggr/uppe	Spor/ligang	Kommentar		Dokument referanse:
1000	EH-SKE-HØYSPENING-DFO-A	Overtemperaturkontroll av høyspenningsskinne	TK M	60	L	SF	J	Avviksbehandling ved termografering ihht JD 548 kap 4 avsnitt 2.8. Overgangsmotstand skal være mindre enn 70 microOhm ved 400 A.		JD 548 kap 4 avsnitt 2.8
1010	EH-SKE-HØYSPENING-NES-A	Kontroller innfestingspunkt av skinne	TK V	120	L	SF	N	Skinnen skal være fast		

[Tilbake til oversikt](#)

Beskrivelse av / kommentarer til arbeidsrutine
Arbeidsrutine er etablert fra kabelrutine for EH uten endringer. Ved eventuelle oppdateringer må det vurderes om egen analyse skal gjennomføres for objektet

Generisk arbeidsrutine										
BE-TRP-0000-01		Nr.: Krafttransformator 6,3kV					BANE NOR			
Aktivitetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type FV	Intervall	Myndighets nivå	Faggruppe	Sportligang	Utløsende krav		Dokument referanse:
1000	BE-TRP-63KV-LEK-A	Kontroller gjennomføringer for lekkasje	TK V	12	L	BE	N			
1010	BE-TRP-63KV-LEK-B	Kontroller oljenivå i transformator	TK V	12	L	BE	N			
1020	BE-TRP-63KV-NEK-A	Kontroller silicagel-filter på transformator	TK V	12	L	BE	N			
1030	BE-TRP-63KV-UTT-A	Fjernavlesning av temperatur	TK V	12	L	BE	N			
1040	BE-TRP-63KV-SVI-A	Funksjonsprøve og kontrollere alarm/utløsningssignaler for toppoljetemperatur, oljenivå, vernerelee, gassvakt	TK F	24	L	BE	N			
1050	BE-TRP-63KV-DEG-A	Oljeanalyse av transformatorolje (vann og partikler)	TK M	60	L	BE	N			
1060	BE-TRP-63KV-DFO-A	Termografering av transformator	TK M	60	L	BE	N			

[Tilbake til oversikt](#)

Beskrivelse av / kommentarer til arbeidsrutine
Arbeidsrutine implementeres for krafttransformatorer 6,3kV i omformerstasjoner (både roterende og statisk omformer).

Generisk arbeidsrutine										
BE-TRP-0000-03		Nr.: Krafttransformator 1-fas					BANE NOR			
Aktivitetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type FV	Intervall	Myndighets nivå	Faggruppe	Sportligang	Utløsende krav		Dokument referanse:
1000	BE-TRP-15KV-LEK-A	Kontroller at gjennomføring ikke lekker	TK V	12	L	BE	N			
1010	BE-TRP-15KV-LEK-B	Kontroller oljenivå i transformator	TK V	12	L	BE	N			
1020	BE-TRP-15KV-SVI-B	Kontroller sirkulasjonspumpe for transformator	TK V	12	L	BE	N			
1030	BE-TRP-15KV-NEK-A	Kontroller silicagel-filter på transformator	TK V	12	L	BE	N			
1040	BE-TRP-15KV-UTT-A	Fjernavlesning av temperatur	TK V	12	L	BE	N			
1050	BE-TRP-15KV-SVI-A	Funksjonsprøve og kontrollere alarm/utløsningssignaler for toppoljetemperatur, oljenivå, vernerelee, gassvakt	TK F	24	L	BE	N			
1060	BE-TRP-15KV-DEG-A	Oljeanalyse av transformatorolje (vann og partikler)	TK M	60	L	BE	N			
1070	BE-TRP-15KV-DFO-A	Termografering av transformator	TK M	60	L	BE	N			

[Tilbake til oversikt](#)

Beskrivelse av / kommentarer til arbeidsrutine

Arbeidsrutine implementeres for krafttransformatorer 1-fas i omformerstasjoner (både roterende og statisk omformer).

Generisk arbeidsrutine										
BE-TRP-0000-02		Nr.: Lokaltransformator Oljefyllt					BANE NOR			
Aktivitetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type FV	Intervall	Myndighets nivå	Faggruppe	Sportligang	Utløsende krav		Dokument referanse:
1000		Kontroller oljenivå	TK V	12	L	BE	N			
1010		Rengjør isolatorer	PO	12	L	BE	N			
1020		Kontroller for oljelekkasjer	TK V	12	L	BE	N			
1030		Oljeprøve	TK M	60	L	BE	N			

[Tilbake til oversikt](#)

Beskrivelse av / kommentarer til arbeidsrutine <hr/> <hr/>

Generisk arbeidsrutine										
BE-OLG-0000-01		Nr.: Oljegruve					BANE NOR			
Aktivitetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type FV	Intervall	Myndighets nivå	Faggruppe	Sportligang	Utløsende krav		Dokument referanse:
1000	BE-OLG-GRUVE-NEB-A	Rengjør rist til oljegruve	PO	6	L	BE	N			
1010	BE-OLG-GRUVE-NEB-B	Kontroller rister og bærejern for korrosjon eller skade	TK V	120	L	BE	N			
1020	BE-OLG-GRUVE-AVS-A	Kontroller at trafogruve er tett	TK F	120	L	BE	N			

[Tilbake til oversikt](#)

Beskrivelse av / kommentarer til arbeidsrutine
Generisk rutine implementeres for alle oljegruver

Generisk arbeidsrutine										
BE-OLG-0000-02		Nr.: SIPP node					BANE NOR			
Aktivitetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type FV	Intervall	Myndighets nivå	Faggruppe	Sportligang	Utløsende krav	Dokument referanse:	
1000		Service, samt bytte av slitasjedeler	PO	12	L	BE	N			

[Tilbake til oversikt](#)

<p>Beskrivelse av / kommentarer til arbeidsrutine</p> <p>Leverandøren bytter målecelle etter behov.</p>
--

Generisk arbeidsrutine										
BE-TKO-0000-01		Nr.: Trinnkobler					BANE NOR			
Aktivitetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type FV	Intervall	Myndighets nivå	Faggruppe	Sportligang	Utløsende krav		Dokument referanse:
1000	BE-TKO-MANOVER-FTF-A	Funksjonsteste trinnkobler	TK F	12	L	BE	N			
1010	BE-TKO-TRINNK-LEK-A	Kontroller at gjennomføring ikke lekker	TK V	12	L	BE	N			
1020	BE-TKO-SKI-DFO-A	Termografering av skinneføringer	TK M	60	L	BE	N			
1030	BE-TKO-TILK-DFO-A	Termografering av tilkoblinger	TK V	60	L	BE	N			
1040	BE-TKO-LASTK-DFO-A	Kontroller kontaktorer i lastkobler	TK M	120	L	BE	N			
1050	BE-TKO-LASTK-DFO-B	Kontroller olje i lastkobler (Oljeprøve)	TK M	120	L	BE	N			

[Tilbake til oversikt](#)

Beskrivelse av / kommentarer til arbeidsrutine <hr/> <hr/>

Generisk arbeidsrutine									
BE-FMA-0000-01		Nr.: Feltmaskin (Med børster)			BANE NOR				
Aktivitetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type FV	Intervall	Myndighets nivå	Faggr gruppe	Sportlig gang	Utløsende krav	Dokument referanse:
1000	BE-FMA-FELTM-BRD-A	Kontroller kabler og koblinger på feltmaskin	TK V	1	L	BE	N		
1010	BE-FMA-MAGKR-SKI-A	Rengjør feltmaskin	PO	1	L	BE	N		
1020	BE-FMA-BORST-VGA-A	Rengjør børster med børsteholder og kommutator	PO	1	L	BE	N		
1030	BE-FMA-BORST-BRD-A	Kontroller lisser, børster og børsteholder på feltmaskin	TK V	1	L	BE	N		
1040	BE-FMA-BORST-DFO-A	Kontroller slitasje på børster	TK V	1	L	BE	N		
1050	BE-FMA-KOMMU-DFO-A	Kontroller lameller på kommutator for slitasje og andre feil	TK V	1	L	BE	N		
1060	BA-FMA-SRING-BRD-A	Kontroller kabler og koblinger på sleperinger	TK V	1	L	BE	N		
1070	BE-FMA-SRING-OVS-A	Rengjør sleperinger	PO	1	L	BE	N		
1080	BE-FMA-SRING-BRD-B	Kontroller lisser, børster og børsteholder på sleperinger	TK V	1	L	BE	N		
1090	BE-FMA-SRING-DFO-A	Kontroller slitasje av børster på sleperinger	TK V	1	L	BE	N		
1100	BE-FMA-SRING-DFO-B	Kontroller børsteholdere på sleperinger	TK V	1	L	BE	N		
1110	BE-FMA-MAGKR-SPR-A	Isolasjonsmål feltmaskin og tilhørende kabler	TK M	12	L	BE	N		
1120	BD-FMA-SRING-OVS-B	Isolasjonsmål sleperinger og tilhørende kabler	TK M	12	L	BE	N		
1130	BE-FMA-BORST-UAJ-A	Kontroller posisjon på børster og børstebtu (soning) samt tilstand på lameller	TK M	24	L	BE	N		

[Tilbake til oversikt](#)

Beskrivelse av / kommentarer til arbeidsrutine

Arbeidsrutinen implementeres mot feltmaskin med børster.

Generisk arbeidsrutine										
BE-FMA-0000-02		Nr.: Feltmaskin (Børsteløs)					BANE NOR			
Aktivitetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type FV	Intervall	Myndighets nr	Faggruppe	Spordlgang	Utløsende krav		Dokument referanse:
1000	BE-FMA-FM_BL-BRD-A	Kontroller kabler og koblinger på feltmaskin	TK V	6	L	BE	N			
1010	BE-FMA-MKR_BL-SKI-A	Rengjør feltmaskin	PO	6	L	BE	N			

[Tilbake til oversikt](#)

Beskrivelse av / kommentarer til arbeidsrutine
Arbeidsrutine implementeres mot børsteløse feltmaskiner. Hvis en børsteløs feltmaskin står i stasjon sammen med feltmaskin med børster bør intervall for rengjøing vurderes særskilt.

Generisk arbeidsrutine										
BE-MOT-0000-01		Nr.: Motor roterende omformer			BANE NOR					
Aktivitetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type FV	Intervall	Myndighets nivå	Faggruppe	Sportligang	Utløsende krav	Dokument referanse:	
1000	BE-MOT-LAGER-LEK-A	Kontroller lagertettingsringer for lekkasje	TK V	1	L	BE	N			
1010	BE-MOT-OLJE-DEO-A	Kontroller at oljeringer går rundt i drift	TK V	1	L	BE	N			
1020	BE-MOT-OLJE-LEK-A	Kontroller at rotor får løft og kan roteres for hånd ved oppstart av lageroljepumper	TK F	1	L	BE	N			
1025	BE-MOT-FIL-SKI-A	Kontrollere luftfilter til motor	TK V	1	L	BE	N			
1030	BE-MOT-OLJE-SKI-A	Rengjør kjøleribber på oljekjøler	PO	6	L	BE	N			
1040	BE-MOT-ROT-OVS-A	Isolasjonsmåling av rotor	TK M	12	L	BE	N			
1050	BE-MOT-STAT-OVS-A	Isolasjonsmåling av stator	TK M	12	L	BE	N			
1060	BE-MOT-OLJE-UTT-A	Skift olje på motorlager	PO	60	L	BE	N			
1070	BE-MOT-OLJE-TET-A	Skift oljefilter for lagerolje	PO	60	L	BE	N			
1080	BE-MOT-ROT-SPR-A	Kontroller spole for sprekker	TK V	120	L	BE	N			
1090	BE-MOT-ROT-UTT-A	Vibrasjonskontroll av motor	TK M	120	L	BE	N			


[Tilbake til oversikt](#)

Beskrivelse av / kommentarer til arbeidsrutine

Generisk arbeidsrutine										
BE-GEN-0000-01		Nr.: Generator Roterende omformer			BANE NOR					
Aktivitetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type FV	Intervall	Myndighets nivå	Faggruppe	Sportligang	Utløsende krav	Dokument referanse:	
1000	BE-GEN-LAGER-LEK-A	Kontroller lagertettingsringer for lekkasje	TK V	1	L	BE	N			
1010	BE-GEN-OLJE-DEO-A	Kontroller at oljeringer går rundt i drift	TK V	1	L	BE	N			
1020	BE-GEN-OLJE-LEK-A	Kontroller at rotor får løft og kan roteres for hånd ved oppstart av lageroljepumper	TK F	1	L	BE	N			
1025	BE-GEN-FIL-SKI-A	Kontrollere luftfilter til generator	TK V	1	L	BE	N			
1030	BE-GEN-OLJE-SKI-A	Rengjør kjøleribber på oljekjøler	PO	6	L	BE	N			
1040	BE-GEN-ROT-OVS-A	Isolasjonsmåling av rotor	TK M	12	L	BE	N			
1050	BE-GEN-STAT-OVS-A	Isolasjonsmåling av stator	TK M	12	L	BE	N			
1060	BE-GEN-OLJE-UTT-A	Skift olje på generatorlager	PO	60	L	BE	N			
1070	BE-GEN-OLJE-TET-A	Skift oljefilter for lagerolje	PO	60	L	BE	N			
1080	BE-GEN-ROT-SPR-A	Kontroller spole for sprekker	TK V	120	L	BE	N			
1090	BE-GEN-ROT-UTT-A	Vibrasjonskontroll av generator	TK M	120	L	BE	N			

[Tilbake til oversikt](#)

Beskrivelse av / kommentarer til arbeidsrutine

Generisk arbeidsrutine									
BE-VOT-0000-01		Nr.: Vognkontroll roterende omformer							
Aktivitetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type FV	Intervall	Myndighets nivå	Faggruppe	Sportligang	Utløsende krav	Dokument referanse:
1000		Smøre sleider	PO	12	L	BE	N		
1010		Etterfyll fett i akselkasser ved behov	PO	12	L	BE	N		

[Tilbake til oversikt](#)

Beskrivelse av / kommentarer til arbeidsrutine <hr style="border: 1px solid black;"/> <hr style="border: 1px solid black;"/>
--

Generisk arbeidsrutine										
BE-VOT-0000-02		Nr.: Vognkontroll roterende omformer - NEBB					BANE NOR			
Aktivitetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type FV	Intervall	Myndighets nivå	Faggruppe	Sportligang	Utløsende krav		Dokument referanse:
1000		Smøre sleider	PO	12	L	BE	N			
1010		Etterfyll fett i akselkasser ved behov	PO	12	L	BE	N			
1020		Flytte vogn	PO	24	L	BE	N	Avmerk 3. stk. merker på hjullørens med 33 mm. mellomrom. Vogn flyttes 33 mm. hvert 2. år slik at hjulet havner på samme plass hvert 6. år.		

[Tilbake til oversikt](#)

Beskrivelse av / kommentarer til arbeidsrutine

Generisk arbeidsrutine										
BE-DOS-0000-01		Nr.: Dosekontakt					BANE NOR			
Aktivitetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type FV	Intervall	Myndighets niva	Faggruppe	Spørteknikk	Utløsende krav	Dokument referanse:	
1000		Kontroller og rengjør dosekontakt	TK V	24	L	BE	N			
1010		Påfør evt kontaktspray eller syrefri vaselin	PO	24	L	BE	N			
1020		Sluttkontroll ved utringing av strømkretser	TK F	24	L	BE	N			

[Tilbake til oversikt](#)


Beskrivelse av / kommentarer til arbeidsrutine <hr/> <hr/>

Generisk arbeidsrutine										
BE-OMF-0000-01		Nr.: Statisk omformer					BANE NOR			
Aktivitetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type FV	Intervall	Myndighets nr	Faggruppe	Sportligang	Utløsende krav	Dokument referanse:	
1000		Visuell inspeksjon av omformer	TK V	6	L	BE	N			
1010		Se etter tegn på mekanisk overbelastning, bøyning, deformasjon osv	TK V	6	L	BE	N			
1020		Se etter tegn på elektrisk overbelastning på grunn av stor varme	TK V	6	L	BE	N			
1030		Se etter tegn på kjølevannsløkkasje	TK V	6	L	BE	N			
1040		Kontroller omformer med tanke på tilsmussing	TK V	12	L	BE	N			
1050		Kontroller IGCT-modulen med tanke på tilsmussing	TK V	12	L	BE	N			
1060		Kontroller filterkomponentenes tilstand, evt. tilsmussing, og tilkoblinger	TK V	12	L	BE	N			
1070		Kontroller tilstand på kjølevannets tilførselsledninger, pakninger og koblinger	TK V	12	L	BE	N			
1080		Kontroller for sprekker i betong/stein	TK V	12	L	BE	N			
1090		Kontroller mht fukt eller vannlekkasje for bygg	TK V	12	L	BE	N			
1100		Bytte av backupbatterier	PO	60						
1110		Bytte av komponenter med begrenset levetid	PO	60	L	BE	N	Komponenter med begrenset levetid skal angis spesifikt for hvert enkelt anlegg.		
1120		Kontroller kabler og fiberoptiske forbindelser. Alle forbindelser og kontakter skal være trukket til.	TK V	120	L	BE	N			
1130		Pass på at terminalene er trukket til. Sjekk også andre forbindelser som kontakter, skruer i lavspenitanlegg, osv.	TK V	120	L	BE	N			

[Tilbake til oversikt](#)


Beskrivelse av / kommentarer til arbeidsrutine

Generisk arbeidsrutine implementeres pr omformerrom.

Generisk arbeidsrutine									
BE-FIL-0000-01		Nr.: Nettfilter resistans (16 2/3 Hz og 50 Hz)							
Aktivitetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type FV	Intervall	Myndighets nr	Faggruppe	Sportligang	Utløsende krav	Dokument referanse:
1000		Visuell inspeksjon av filter.	TK V	12	L	BE	N		
1010		Kontroller isolatorene. Gjør rent ved behov	TK V	12	L	BE	N		
1020		Kontroller tilstand, metaldeler	TK V	12	L	BE	N		

[Tilbake til oversikt](#)

Beskrivelse av / kommentarer til arbeidsrutine

Generisk arbeidsrutine									
BE-FIL-0000-02		Nr.: Nettfilter kondensator (16 2/3 Hz og 50 Hz)							
Aktivitetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type FV	Intervall	Myndighets nivå	Faggruppe	Sportligang	Utløsende krav	Dokument referanse:
1000		Kontroller kondensatorenheter for tilsmussing	TK V	12	L	BE	N		
1010		Kontroller kondensatorenheter med tanke misfarging eller lekkasje	TK V	12	L	BE	N		
1020		Kontroller og rengjør isolatorer	TK V	12	L	BE	N		
1030		Kontroller og rengjør gjennomføringer	TK V	12	L	BE	N		

[Tilbake til oversikt](#)

Beskrivelse av / kommentarer til arbeidsrutine <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/>

Generisk arbeidsrutine										
BE-FIL-0000-03		Nr.: Nettfilter reaktor (16 2/3 Hz og 50 Hz)					BANE NOR			
Aktivitetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type FV	Intervall	Myndighets niva	Faggruppe	Sportligang	Utløsende krav		Dokument referanse:
1000		Generell visuell inspeksjon av reaktor. Sjekk særlig reaktor for misfarging/varmgang.		12	L	BE	N			
1010		Se etter tilsmussing på overflaten av reaktorene og isolatorene. Rengjør ved behov		12	L	BE	N			
1020		Se om armene på hjulkryss øverst og nederst har løsnet fra viklingen		60	L	BE	N			
1030		Se om hjulkrysstagene har løsnet og trekk til boltene igjen ved behov		60	L	BE	N			
1040		Se etter unormale forhold på toppen og bunnen av viklingen		60	L	BE	N			
1050		Se etter eventuelle forgreningsmerker på reaktorviklingens inner- og ytterflate		60	L	BE	N			

[Tilbake til oversikt](#)

Beskrivelse av / kommentarer til arbeidsrutine <hr/> <hr/>

Generisk arbeidsrutine										
BE-FIL-0000-04		Nr.: Mellomledd kondensator					BANE NOR			
<i>Aktivitetsnr:</i>	<i>RCM ID</i>	<i>Arbeidsbeskrivelse</i>	<i>Type FV</i>	<i>Intervall</i>	<i>Myndighets nr</i>	<i>Faggruppe</i>	<i>Sportlag</i>	<i>Utløsende krav</i>		<i>Dokument referanse:</i>
1000		Visuell kontroll av batteriet med tanke på nedsmussing, eventuell misfarging eller lekkende kondensatorenheter		12	L	BE	N			
1010		Kontroller gjennomføringer. Rengjøres ved behov.		12	L	BE	N			

[Tilbake til oversikt](#)

Beskrivelse av / kommentarer til arbeidsrutine <hr/> <hr/>

Generisk arbeidsrutine										
BE-FIL-0000-05		Nr.: <input type="text"/> Mellomledd reaktor (33 Hz og 66 Hz)					BANE NOR			
Aktivitetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type FV	Intervall	Myndighets nr	Faggruppe	Sportligang	Utløsende krav		Dokument referanse:
1000		Generell visuell inspeksjon av mellomledd reaktor. Sjekk særlig reaktor for misfarging/varmgang.		12	L	BE	N			
1010		Se etter tilsmussing på overflaten av reaktorene og isolatorene. Rengjør ved behov		12	L	BE	N			

[Tilbake til oversikt](#)

Beskrivelse av / kommentarer til arbeidsrutine <hr/> <hr/>

Generisk arbeidsrutine									
BE-VGA-0000-03		Nr.: <input type="text"/>					BANE NOR		
Omformerkjøling (Swedewaterenhet)									
Aktivitetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type FV	Intervall	Mynnighets nivå	Faggruppe	Sportligang	Utløsende krav	Dokument referanse:
1000		Kontroller at pumpen svinger jevnt uten støy eller vibrasjoner	TK V	3	L	BE	N		
1010		Kontroller for vannlekkasje	TK V	3	L	BE	N		
1020		Kontroller systemtrykk	TK V	3	L	BE	N		
1030		Kontroller at ledeevne er på korrekt nivå. Bytt ionebyttermasse ved behov	TK V	3	L	BE	N		
1040		Kontroller vannnivå i ekspansjonstank	TK V	3	L	BE	N		
1050		Kontroller lagre på pumpe	TK V	12	L	BE	N		
1060		Kontroller funksjon på sikkerhetsventil	TK F	12	L	BE	N		
1070		Kontroller filterkassett	TK V	12	L	BE	N		
1080		Bytt ventilasjonsfilter i avlukkert	PO	12	L	BE	N		
1090		Kontroller ventilasjonsvifte i avlukkert. Bytt ved behov	TK V	12	L	BE	N		
1100		Kontroller utvendige kjøleradiatorer for tilsmussing. Rengjør ved behov.	PO	12	L	BE	N		
1110		Rengjør ledningsevnesensoren med alkohol	PO	36	L	BE	N		
1120		Kontroller glykolinnhold i kjølevæske	TK V	36	L	BE	N		
1130		Rengjør plastsil for ionebytterbeholderen	PO	36	L	BE	N		
1140		Rengjør filterinnsats til hovedvannfilter	PO	36	L	BE	N		
1150		Bytt batteri på PLC/kontrollenhet	PO	36	L	BE	N		
1160		Smør viftemotorer (for enheter med smøring)	PO	36	L	BE	N		

[Tilbake til oversikt](#)

Beskrivelse av / kommentarer til arbeidsrutine
Kjøling for statisk omformer. Implementeres pr anlegg i omformer.

Generisk arbeidsrutine										BANE NOR		
BE-BRY-0000-08		Nr.: Skillebryter										
Aktivitetensnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type FV	Intervall	Myndighets nivå	Følggruppe	Spørtilgang	Kommentar		Dokument referanse:		
1000	EH-BRY-SKILLE-BRD-A	Kontroller håndbetjent manøverenhet for skade	TK V	12	L	SF	N	Skal klare å manøvrere bryteren				
1010	EH-BRY-SKILLE-BRD-C	Kontroller utjevningsforbindelse for manuelt manøverhåndtak	TK V	12	H	SF	N					
1020	EH-K ISO-GLASS-OVS-B	Kontroller isolator for skade og defekter	TK V	12	L	SF	J	JD 542 kap. 15				
1030		Kontroller skilt for bryterstilling og skilt for bryter navn og nummer	TK V	12	H	SF	N					
1040	EH-MAN-GEN-SVI-A	Funksjonsprøve forrigling	TK F	24	L	SF	N	Forriglingen mot fjern- og lokalmanøver skal fungere				
1050	EH-BRY-SKILLE-HOM-E	Kontroller kontaktflate for slitasje og skade	TK V	60	L	SF	N	Overgangsmotstand bør være mindre en 70 microOhm målt ved 400A. Hvis bryter er koblet med last, må kontaktflater kontrolleres.				
1060	EH-BRY-SKILLE-HOM-A	Kontroller kontaktrykk/inngrep for bryter	TK M	60	L	SF	N	Skal være større enn leverandørens krav				
1070	EH-BRY-SKILLE-HOM-B	Rengjør og smør kontaktflatene med smørefett	TK V	60	L	SF	N					
1080	EH-BRY-SKILLE-UAJ-A	Kontroller isolasjonsavstand i ut-stilling	TK M	60	L	SF	N	Krav til isolasjonsavstand er 270 mm.				
1090	EH-BRY-SKILLE-LIU-A	Kontroller sekvens ved kjøring av bryter	TK F	60	L	SF	N	Skal være ihht leverandørens krav				
1100	EH-BRY-SKILLE-NEK-A	Smør håndbetjent manøverenhet	TK V	60	L	SF	N	Bryteren bør ikke være tung å betjene				
1110	EH-K ISO-GLASS-OVS-A	Rengjøring av isolator ved behov	TK V	60	L	SF	J	JD 542 kap. 15				
1120	EH-K ISO-GLASS-OVS-C	Kontroller isolator for tegn på aldring	TK V	60	L	SF	J	JD 542 kap. 15				
		Utfør manøverk kontroll sammen med manøverenheten som en enhet	TK V	60	L	SF	J	Følg leverandørens krav				

[Tilbake til oversikt](#)
[Oversikt](#)

Beskrivelse av / kommentarer til arbeidsrutine

Arbeidsrutine er kopiert fra Elektro Høyspenning (EH-BRY-0000-02) med endringer i tekst for aktivitet 1000 og 1010. Aktivite er endret både med hensyn til arbeidsbeskrivelse og intervall.

Generisk arbeidsrutine										
BE-MAN-0000-01		Nr.: Manøvermaskin			BANE NOR					
Aktivitetsnr.	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type FV	Intervall	Myndighets nivå	Faggr/uppe	Sporligang	Kommentar	Dokument referanse:	
	EH-MAN-GEN-IND-B	Kontroller skilt med bryternummer inn/ut	TK F	24	L	SF	N			
	EH-MAN-GEN-IND-A	Kontroller at endebrytere indikerer korrekt	TK V	24	L	SF	N	Skal indikere korrekt stilling i riktig posisjon for bryter (lokalt og fjern)		
	EH-MAN-GEN-BRD-A	Kontroller utjevningsforbindelse for manøvermaskin og bryterstang til beskyttelsesleder	TK V	24	L	SF	N			
	EH-MAN-GEN-KOS-A	Isolasjonsmål kabel innbyrdes og mot jord	TK M	24	L	SF	J			
	EH-MAN-GEN-DEF-A	Rengjør og smør lager og drev til manøvermotor	PO	24	L	SF	N			
	EH-MAN-GEN-UAS-B	Kontroller slaglengde på manøverenhet	TK M	24	L	SF	N	Slaglengde justeres iht. leverandørbeskrivelse		
	EH-MAN-GEN-IND-C	Kontroller funksjon på manøvermaksin (nær/fjern)	TK F	24	L	SF	N			
	EH-MAN-GEN-SVI-A	Funksjonsprøve forigling (Hvis montert)	TK F	72	L	SF	N	Forriglingen mot fjern- og lokalmanøver skal fungere		

[Tilbake til oversikt](#)

Beskrivelse av / kommentarer til arbeidsrutine
Arbeidsrutine er kopiert fra Elektro Høyspenning (EH-MAN-0000-01) i sin helhet.

Generisk arbeidsrutine										
BE-BRY-0000-07		Nr.: Prøvebryter				BANE NOR				
Aktivitetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type FV	Intervall	Myndighets nivå	Faggr/uppe	Spor/tilgang	Kommentar		Dokument referanse:
1000	EH-BRY-PRØVE-HOM-A	Kontroller kontaktflater på prøvebryter (for Asea mekanisk prøvebryter)	TK V	12	L	SF	N	Overgangsmotstand bør være mindre en 70 microOhm målt ved 400A.		
1010	EH-BRY-PRØVE-UTT-A	Kontroller gange på prøvebryter. Smøres ved behov.	TK F	12	L	SF	N	Prøvebryteren skal kunne kobles inn og ut		
1020	EH-BRY-PRØVE-SVI-B	Kontroller sekvens for inn/utkobling av prøvebryter	TK F	12	L	SF	N	Skal koble med korrekt sekvens, forriglinger skal fungere		
1030	EH-BRY-PRØVE-SVI-A	Mål prøvemotstand i prøvebryterkrets	TK M	12	L	SF	N	Bør være 640 Ohm +- 10%		

[Tilbake til oversikt](#)

Beskrivelse av / kommentarer til arbeidsrutine
Arbeidsrutine er kopiert fra Elektro Høyspenning (EH-BRY-0000-05). Aktivitet 1000 med oppdatert arbeidsbeskrivelse.

Generisk arbeidsrutine										
BE-BRY-0000-01		Nr.: Effektbryter Siemens 3AF					BANE NOR			
Aktivitetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type FV	Intervall	Myndighets nivå	Faggruppe	Sportligang	Utløsende krav		Dokument referanse:
1000		Les av telleverk for utgående linjebryter	TK MP	12	L	BE	N	Enhet: [Antall] Alarm_Nedre:0 ; Varsling_Nedre:0 Varsling_Øvre:25000 ; Alarm_Øvre:30000		
1010		Kontroll, - rengjøring, - smøring	PO	12	L	BE	N			
1020		Kontroller avbrenningsmerke	TK M	12	L	BE	N	Avbrenningsmerke skal være synlig		
1030		Loggfør antall koblinger	TK M	12	L	BE	N	Antall koblinger skal registreres i Maximo		
1040		Rengjør vakuumkanter og isolatorer	PO	12	L	BE	N			
1050		Kontroller låseblikk og splittpinne	TK V	12	L	BE	N	Skal være hele, uskadde og på plass		
1060		Termografering	TK M	60	L	BE	N			
1070		Smøring og innfetting av manøvreringsmekanisme	PO	120	L	BE	N			
1080		Mål slaglengde på kontakter. Gjennomføres på angitt intervall og minst for hver 10000 koblinger	TK MP	120	L	BE	N	Enhet: [mm] Alarm_Nedre:15 ; Varsling_Nedre:15 Varsling_Øvre:17 ; Alarm_Øvre:18		
1090		Test av antipump-funksjon	TK F	120	L	BE	N	Pumping skal ikke forekomme		
1100		Mål bryterens kontaktmotstand	TK MP	120	L	BE	N	Enhet: [µΩ] Alarm_nedre:0;Varsling_Nedre:0 Varsling_Øvre:50 ; Alarm_Øvre:70		

[Tilbake til oversikt](#)

Beskrivelse av / kommentarer til arbeidsrutine

Generisk arbeidsrutine										
BE-BRY-0000-05		Nr.: Effektbryter Siemens 3AH					BANE NOR			
Aktivitetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type FV	Intervall	Myndighets niva	Faggruppe	Sportligang	Utløsende krav		Dokument referanse:
1000		Les av telleverk for utgående linjebryter	TK MP	12	L	BE	N	Enhet: [Antall] Alarm_Nedre:0 ; Varsling_Nedre:0 Varsing_Øvre:25000 ; Alarm_Øvre:30000		
1010		Kontroll, - rengjøring, - smøring	PO	12	L	BE	N			
1020		Kontroller avbrenningsmerke	TK M	12	L	BE	N	Avbrenningsmerke skal være synlig		
1030		Loggfør antall koblinger	TK M	12	L	BE	N	Antall koblinger skal registreres i Maximo		
1040		Rengjør vakuumkanter og isolatorer	PO	12	L	BE	N			
1050		Kontroller låseblikk og splittpinne	TK V	12	L	BE	N	Skal være hele, uskadde og på plass		
1060		Termografering	TK M	60	L	BE	N			
1070		Smøring og innfetting av manøvreringsmekanisme	PO	120	L	BE	N			
1080		Mål slaglengde på kontakter. Gjennomføres på angitt intervall og minst for hver 10000 koblinger	TK MP	120	L	BE	N	Enhet: [mm] Alarm_Nedre:15 ; Varsling_Nedre:15 Varsing_Øvre:17 ; Alarm_Øvre:18		
1090		Test av antipump-funksjon	TK F	120	L	BE	N	Pumping skal ikke forekomme		
1100		Mål bryterens kontaktmotstand	TK MP	120	L	BE	N	Enhet: [µΩ] Alarm_nedre:0;Varsling_Nedre:0 Varsling_Øvre:50 ; Alarm_Øvre:70		
1110		Rengjør og smør sleider / bevegelige deler i bryterskap	PO	120	L	BE	N			

[Tilbake til oversikt](#)

Beskrivelse av / kommentarer til arbeidsrutine

Generisk arbeidsrutine										
BE-BRY-0000-09		Nr.: Effektbryter Merlin Gerin FG1 (SF6)					BANE NOR			
Aktivitetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type FV	Intervall	Myndighets nivå	Faggruppe	Sportligang	Utløsende krav	Dokument referanse:	
1000		Les av telleverk	TK MP	12	L	BE	N	Enhet: [Antall] Alarm_Nedre:0 ; Varsling_Nedre:0 Varsling_Øvre:25000 ; Alarm_Øvre:30000		
1010		Kontroll, - rengjøring, - smøring	PO	12	L	BE	N			
1020		Loggfør antall koblinger	TK M	12	L	BE	N	Antall koblinger skal registreres i Maximo		
1030		Rengjør isolatorer	PO	12	L	BE	N			
1040		Kontroller låseblikk og splittpinne	TK V	12	L	BE	N	Skal være hele, uskadde og på plass		
1050		Termografering	TK M	60	L	BE	N			
1060		Smøring av manøverbeknisme	PO	120	L	BE	N			
1070		Test av antipump-funksjon	TK F	120	L	BE	N	Pumping skal ikke forekomme		
1080		Mål bryterens kontaktmotstand	TK MP	120	L	BE	N	Enhet: [µΩ] Alarm_nedre:0;Varsling_Nedre:0 Varsling_Øvre:50 ; Alarm_Øvre:70		

[Tilbake til oversikt](#)

Beskrivelse av / kommentarer til arbeidsrutine

Generisk arbeidsrutine									
BE-BRY-0000-10		Nr.: Effektbryter Alstom GL 309 (SF6)				BANE NOR			
Aktivitetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type FV	Intervall	Myndighets nivå	Faggruppe	Sportligang	Utløsende krav	Dokument referanse:
1000		Les av telleverk	TK M	12	L	BE	N		
1010		Kontroller at bryter ikke er tilsmusset, rengjøring	PO	12	L	BE	N		
1020		Kontroller SF6-trykk for bryter	TK V	12	L	BE	N		
1030		Prøve signalpunktene S1 og S2 for tetthetsvokter	TK F	60	L	BE	N		
1040		Smøre/olje glidelagere i overføringer	PO	60	L	BE	N		
1050		Kontrollere lysbuekontaktens tilstand	TK V	120	L	BE	N		
1060		Måling av gasskvalitet	PO	120	L	BE	N		
1070		Kontroll av mekanisme	PO	120	L	BE	N		
1080		Kontroller lager og smøre foreskrevne punkter etter manualen	PO	120	L	BE	N		
1090		Mål bryterens kontaktsmotstand	PO	120	L	BE	N		

[Tilbake til oversikt](#)

Beskrivelse av / kommentarer til arbeidsrutine

Generisk arbeidsrutine										
BE-BRY-0000-04		Nr.: Effektbryter ABB EDI SK					BANE NOR			
Aktivitetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type FV	Intervall	Myndighets nivå	Faggruppe	Sportligang	Utløsende krav		Dokument referanse:
1000		Kontroller at bryter ikke er tilsmusset	TK V	12	L	BE	N			
1010		Rengjøring og smør manøverenhet uten istykkerplukking.	PO	12	L	BE	N			
1020		Kontroller SF6-trykk for bryter	TK M	12	L	BE	N	Trykk skal ligge mellom 0,6 og 0,8 bar		
1030		Kontroller drivkasse for løse deler	TK V	12	L	BE	N			
1040		Kontroller varmeelement i drivmaskin	TK V	12	L	BE	N			
1060		Service på bryter	PO	180	L	BE	N			
1070		Fullstendig overhaling/byte av bryter og drivenhet	PO	360	L	BE	N			


[Tilbake til oversikt](#)

Beskrivelse av / kommentarer til arbeidsrutine

Generisk arbeidsrutine										
BE-BRY-0000-03		Nr.: Effektbryter Areva VXA					BANE NOR			
Aktivitetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type FV	Intervall	Myndighets niva	Faggruppe	Sportligang	Utløsende krav		Dokument referanse:
1000		Kontroller at bryter ikke er tilsmusset	TK V	12	L	BE	N			
1010		Rengjøring og smør manøverenhet uten istykkerplukking.	PO	12	L	BE	N			
1020		Smør glideflater på bryter	PO	12	L	BE	N			
1030		Bytt vakuumbrytererrør	PO	120	L	BE	N			

[Tilbake til oversikt](#)

Beskrivelse av / kommentarer til arbeidsrutine <hr/> <hr/>

Generisk arbeidsrutine										
BE-BRY-0000-02		Nr.: Effektbryter ABB SACE Isomax								
Aktivitetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type FV	Intervall	Myndighets niva	Følggruppe	Sportleng	Utløsende krav		Dokument referanse:
1000		Rengjøring. Tørke bort skitt og støv med en ren og tørr klut	TK V	12	L	BE	N			
1010		Bevege bryteren med noen til- og fra-manøvrer	PO	12	L	BE	N			

[Tilbake til oversikt](#)

Beskrivelse av / kommentarer til arbeidsrutine

Generisk arbeidsrutine										
BE-VER-0000-07		Nr.: Elektromekaniske Distansevern					BANE NOR			
Aktivitetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type FV	Intervall	Myndighets niva	Faggruppe	Sportligang	Utløsende krav		Dokument referanse:
1000		Kontroller innstillinger i henhold til gjeldende reléplan	TK F	24	L	BE	N			
1010		Funksjonskontroll av vern	TK F	24	L	BE	N			

[Tilbake til oversikt](#)

Beskrivelse av / kommentarer til arbeidsrutine
--

Generisk arbeidsrutine										
BE-VER-0000-01		Nr.: Numerisk Distansevern					BANE NOR			
<i>Aktivitetsnr:</i>	<i>RCM ID</i>	<i>Arbeidsbeskrivelse</i>	<i>Type FV</i>	<i>Intervall</i>	<i>Myndighets nivå</i>	<i>Faggruppe</i>	<i>Sportligang</i>	<i>Utløsende krav</i>		<i>Dokument referanse:</i>
1000		Kontroller innstillinger i henhold til gjeldende reléplan	TK F	48	L	BE	N			
1010		Kontroller aktive funksjoner i vern	TK F	48	L	BE	N			

[Tilbake til oversikt](#)

Beskrivelse av / kommentarer til arbeidsrutine

Generisk arbeidsrutine									
BE-VER-0000-08		Nr.: Elektromekanisk Overstrømsvern					BANE NOR		
Aktivitetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type FV	Intervall	Myndighets mva	Faggruppe	Spordigang	Utløsende krav	Dokument referanse:
1000		Funksjonskontroll	TK F	12	L	BE	N		
1010		Kontroller innstillinger i henhold til gjeldende reléplan	TK F	12	L	BE	N		
1020		Smøring ved behov	PO	12	L	BE	N		

[Tilbake til oversikt](#)

Beskrivelse av / kommentarer til arbeidsrutine

Generisk arbeidsrutine									
BE-VER-0000-02		Nr.: Numerisk Overstrømsvern					BANE NOR		
Aktivitetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type FV	Intervall	Myndighets niva	Faggruppe	Spordigang	Utløsende krav	Dokument referanse:
1000		Funksjonskontroll	TK F	24	L	BE	N		
1010		Kontroller innstillinger i henhold til gjeldende reléplan	TK F	24	L	BE	N		

[Tilbake til oversikt](#)

Beskrivelse av / kommentarer til arbeidsrutine <hr/> <hr/>

Generisk arbeidsrutine										
BE-VER-0000-09		Nr.: Elektromekanisk Spenningsvern					BANE NOR			
Aktivitetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type FV	Intervall	Myndighets nr	Faggruppe	Sportligang	Utløsende krav		Dokument referanse:
1000		Funksjonskontroll	TK F	12	L	BE	N			
1010		Kontroller innstillinger i henhold til gjeldende reléplan	TK F	12	L	BE	N			
1020		Smøring ved behov	PO	12	L	BE	N			

[Tilbake til oversikt](#)

Beskrivelse av / kommentarer til arbeidsrutine <hr/> <hr/>

Generisk arbeidsrutine										
BE-VER-0000-03		Nr.: Numerisk Spenningsvern					BANE NOR			
Aktivitetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type FV	Intervall	Myndighets niva	Faggruppe	Sportligang	Utløsende krav		Dokument referanse:
1000		Funksjonskontroll	TK F	24	L	BE	N			
1010		Kontroller innstillinger i henhold til gjeldende reléplan	TK F	24	L	BE	N			

[Tilbake til oversikt](#)

Beskrivelse av / kommentarer til arbeidsrutine

Generisk arbeidsrutine										
BE-VER-0000-04		Nr.: Ubalansevern					BANE NOR			
Aktivitetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type FV	Intervall	Myndighets niva	Faggruppe	Sportligang	Utløsende krav		Dokument referanse:
1000		Funksjonskontroll	TK F	24	L	BE	N			
1010		Kontroller innstillinger i henhold til gjeldende reléplan	TK F	24	L	BE	N			

[Tilbake til oversikt](#)

Beskrivelse av / kommentarer til arbeidsrutine

Generisk arbeidsrutine BANE NOR								
BE-VER-0000-10		Nr.: Temperaturvern						
Aktivitetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type FV	Intervall	Myndighets nivå	Faggruppe	Spor/tilgang	Dokument referanse:
1000		Kontroller at vern løser ved fastsatt temperatur	TK F	24	L	SF	N	Skal løse ved 85 grader C + 20%

[Tilbake til oversikt](#)

Beskrivelse av / kommentarer til arbeidsrutine
Arbeidsrutine er kopiert fra Elektro Høyspenning (EH-VER-0000-10). Intervall for aktivitet er satt til 24mnd.

Generisk arbeidsrutine									
BE-VER-0000-11		Nr.: Gassvakt					BANE NOR		
Aktivitetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type FV	Intervall	Myndighets nivå	Faggruppe	Spørtilgang	Kommentar	Dokument referanse:
1000		Kontroller at gassvakt gir signal og løser ved test	TK F	24	L	SF	N	Skal løse ved 85 grader C + 20%	

[Tilbake til oversikt](#)

Beskrivelse av / kommentarer til arbeidsrutine

Generisk arbeidsrutine										
BE-OVR-0000-00		Nr.: Overspenningsavleder					BANE NOR			
Aktivitetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type FV	Intervall	Myndighets nivå	Faggruppe	Spørteknikk	Utløsende krav		Dokument referanse:
1000		Kontroller ventilavleder for skade	TK V	12	L	BE	N	Skal være uten skade		
1010		Kontroller tilkopling til jordelektrode	TK V	60	L	BE	N	Skal være hel og feilfri		
1020		Bytte overspenningsavleder	PO	360	L	BE	N	Antatt sikker levetid		

[Tilbake til oversikt](#)

Beskrivelse av / kommentarer til arbeidsrutine <hr/> <hr/>
--

Generisk arbeidsrutine										
BE-APS-0000-01		Nr.: Kontrollskap/reletavler					BANE NOR			
Aktivitetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type FV	Intervall	Myndighets nivå	Faggruppe	Sportligang	Utløsende krav		Dokument referanse:
1000		Visuell kontroll	TK V	12	L	BE	N			
1010		Kontroller vifter for utyder eller vibrasjoner	TK V	12	L	BE	N			
1020		Kontroller filter til skap	TK V	12	L	BE	N			
1030		Rengjøring for støv etter behov	TK V	12	L	BE	N			
1040		Pass på at terminalene er trukket til. Sjekk også andre forbindelser som kontakter, skruer i lavspenning, osv.	PO	120	L	BE	N			
1050		Kontroller kablers og ledes isolering	TK V	120	L	BE	N			
1060		Kontroller at pakninger og gjennomføringer ikke er skadet	TK V	120	L	BE	N			

[Tilbake til oversikt](#)

Beskrivelse av / kommentarer til arbeidsrutine
Generisk arbeidsrutine for lavspenning skap og tavler. Termografering ligger i egen rutine som gjøres uavhengig av denne kontrollen.

Generisk arbeidsrutine										
BE-PLS-0000-01		Nr.: ABB MicroSCADA-server					BANE NOR			
Aktivitetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type FV	Intervall	Myndighets nivå	Faggruppe	Spørteknikk	Utløsende krav	Dokument referanse:	
1000		Inspeksjon og rengjøring. Bytt filter ved behov.	TK V	12	L	BE	N			
1010		Kontroller vifter	TK V	12	L	BE	N			
1020		Bytt batterimodul	PO	60	L	BE	N			

[Tilbake til oversikt](#)

Beskrivelse av / kommentarer til arbeidsrutine <hr/> <hr/>

Generisk arbeidsrutine									
BE-PLS-0000-02		Nr.: Server ABB ADVANT AC 450					BANE NOR		
Aktivitetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type FV	Intervall	Myndighets nivå	Faggruppe	Spørteknikk	Utløsende krav	Dokument referanse:
1000		Inspeksjon og rengjøring. Bytt filter ved behov.	TK V	12	L	BE	N		
1010		Kontroller vifter	TK V	12	L	BE	N		
1020		Bytt batterimodul	PO	36	L	BE	N		

[Tilbake til oversikt](#)

Beskrivelse av / kommentarer til arbeidsrutine <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/>

Generisk arbeidsrutine										
BE-PLS-0000-03		Nr.: PLS MITSUBISHI FX3U					BANE NOR			
Aktivitetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type FV	Intervall	Myndighets nivå	Faggruppe	Sportligang	Utløsende krav		Dokument referanse:
1000		Bytte batteri	PO	60	L	BE	N			

[Tilbake til oversikt](#)

<p>Beskrivelse av / kommentarer til arbeidsrutine</p> <p>Omformere som har denne typen: 26 og 31.</p>

Generisk arbeidsrutine										
BE-PLS-0000-04		Nr.: PLS MITSUBISHI QO6H					BANE NOR			
Aktivitetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type FV	Intervall	Myndighets nivå	Faggruppe	Sportligang	Utløsende krav	Dokument referanse:	
1000		Bytte batteri	PO	120	L	BE	N			

[Tilbake til oversikt](#)

Beskrivelse av / kommentarer til arbeidsrutine Omformere som har denne typen: 8,12,23,27 og 28.

Generisk arbeidsrutine										
BE-MIS-0000-01		Nr.: Multiinstrument UMG 511					BANE NOR			
Aktivitetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type FV	Intervall	Myndighets nr	Følggruppe	Sportligang	Utløsende krav		Dokument referanse:
1000		Rengjør instrument		60	L	BE	N			
1010		Bytt batteri		120	L	BE	N			

[Tilbake til oversikt](#)

Beskrivelse av / kommentarer til arbeidsrutine

Generisk arbeidsrutine										
BE-BRY-0000-06		Nr.: Statisk switch					BANE NOR			
Aktivitetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type FV	Intervall	Myndighets nivå	Faggruppe	Sportligang	Utløsende krav	Dokument referanse:	
1000		Sjekke omkoblingsfunksjon	TK F	24	L	BE	N			

[Tilbake til oversikt](#)

Beskrivelse av / kommentarer til arbeidsrutine <hr/> <hr/>

Generisk arbeidsrutine										BANE NOR	
BE-MIS-0000-02		Nr.: <input type="text"/>								Energimåler	
Aktivitetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type FV	Intervall	Myndighets mva	Faggruppe	Sportligang	Utløsende krav		Dokument referanse:	
1000		Måleravlesning	TK MP	3	L	BE	N	Enhet: kWh Rapportere inn måleravlesning for å verifisere målinger			

[Tilbake til oversikt](#)

Beskrivelse av / kommentarer til arbeidsrutine

Generisk arbeidsrutine									
BE-BAT-0000-01		Nr.: <input type="text"/>					BANE NOR		
		Batterianlegg 110V							
Aktivitetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type FV	Intervall	Myndighets nivå	Faggruppe	Sportligang	Utløsende krav	Dokument referanse:
1000		Kontroller spenning og ladespenning i anlegg	TK V	12	L	ELE	N		
1010		Kontroller batterikapasitet	TK F	12	L	ELE	N	Se leverandørens spesifikasjoner for aktuell batteritype	
1020		Kontroller batteri for tilsmussing. Rengjør ved behov.	TK V	12	L				
1030		Funksjonstest av styring/overvåkning	TK F	12	L	ELE	N	Fjernovervåkning (alarmer, driftsmeldinger) skal fungere i henhold til funksjonsbeskrivelse	
1040		Kontroller at kjølingen fungerer, f.eks. at ikke støv og skitt dekker kjøleluftinntaket	TK V	12	L	BE	N		

[Tilbake til oversikt](#)

Beskrivelse av / kommentarer til arbeidsrutine

Generisk arbeidsrutine										
BE-APS-0000-02		Nr.: Lavspenningsanlegg					BANE NOR			
Aktivitetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type FV	Intervall	Myndighets nr	Faggruppe	Sportligang	Utløsende krav		Dokument referanse:
1000		Funksjonsteste jordfeilvern 230/400V	TK F	12	H	BE	N			
1010		Termografering av fordelingsstavler og øvrige lavspenningsanlegg	TK M	60	H	BE	N			
1020		Kontroller lavspenningsanlegg	TK V	120	H	BE	N	FEL	IK BE kap. 8	

[Tilbake til oversikt](#)

Beskrivelse av / kommentarer til arbeidsrutine
Generisk arbeidsrutine skal knyttes til omformerstasjon, koblingshus, transformatorstasjon, kraftstasjon, omformervogn, apparatvogn og transformatorvogn.

Generisk arbeidsrutine										
BE-KAM-0000-01		Nr.: Termografering Høyspentanlegg					BANE NOR			
Aktivitetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type FV	Intervall	Myndighets mva	Faggruppe	Spordigang	Utløsende krav		Dokument referanse:
1000		Termografering av høyspentanlegg	TK M	60	H	BE	N	FEF		IK BE kap.7

[Tilbake til oversikt](#)

Beskrivelse av / kommentarer til arbeidsrutine
Generisk arbeidsrutine skal knyttes til omformerstasjon,koblingshus,transformatorstasjon,kraftstasjon, 15kV anlegg, omformervogn, apparatvogn eller transformatorvogn

Generisk arbeidsrutine										
BE-JOR-0000-01		Nr.: Jordingsanlegg					BANE NOR			
Aktivitetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type FV	Intervall	Myndighets nr	Faggruppe	Sportligang	Utløsende krav		Dokument referanse:
1000		Visuell kontroll		24	L	BE		FEF		IK BE kap.7
1010		Måling og eventuelle nødvendige etterberegninger.		120	L	BE		FEF		IK BE kap.7

[Tilbake til oversikt](#)

Beskrivelse av / kommentarer til arbeidsrutine
Generisk arbeidsrutine skal knyttes til omformerstasjon, koblingshus, transformatorstasjon eller kraftstasjon.

Generisk arbeidsrutine										
BE-NLY-0000-01		Nr.: Nødlys (flyttbart)					BANE NOR			
Aktivitetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type FV	Intervall	Myndighets niva	Faggruppe	Sportligang	Utløsende krav		Dokument referanse:
1000		Kontroller at nødlys virker	TK F	12	H	BE	N			
1010		Utlading av nødlysbatteri	PO	12	L	BE	N			

[Tilbake til oversikt](#)

Beskrivelse av / kommentarer til arbeidsrutine
Generisk arbeidsrutine for flyttbar nødbelysning (lamper)

Generisk arbeidsrutine									
BE-NLY-0000-02		Nr.: Nødbelysning				BANE NOR			
Aktivitetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type FV	Intervall	Myndighets nva	Faggruppe	Sporligang	Utløsende krav	Dokument referanse:
1000		Kontroll av indikeringslamper for nødbelysning	TK V	12	L	BE	N		
1010		Funksjonstest av nødbelysning	TK F	12	L	BE	N		
1020		Batteritest for nødbelysning	TK F	12	L	BE	N		
1030		Bytte batteri for nødbelysning	PO	60	L	BE	N		

[Tilbake til oversikt](#)

<p>Beskrivelse av / kommentarer til arbeidsrutine</p> <p>Generisk arbeidsrutine for fast nødbelysning.</p>

Generisk arbeidsrutine										
BE-VEN-0000-01		Nr.: Ventilasjon omformerstasjon (Større anlegg)					BANE NOR			
Aktivitetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type FV	Intervall	Myndighets nivå	Faggruppe	Sportligang	Utløsende krav		Dokument referanse:
1000	BE-VEN-KOMFVENT-TET-A	Kontroller filter for inntaksluft til omformerstasjon	PO	6	L	BE	N			
1010	BE-VEN-KOMFVENT-BRD-A	Kontroller reimer for ventilasjonsvifter	TK V	12	L	BE	N			
1020	BE-VEN-VENT-DEF-A	Kontroller spjeld for feiljustering eller skader. Kontroller spjeldstilling.	TK V	12	L	BE	N			
1030	BE-VEN-VENT-SKI-A	Rengjør spjeld	PO	60	L	BE	N			
1040	BE-VEN-VENT-VIB-A	Vibrasjonsmåling av ventilasjonsvifter	TK M	60	L	BE	N			
1050	BE-VEN-VENT-BRD-A	Kontroller vifte med innfesting for sprekker i innfesting og løse bolter	TK V	120	L	BE	N			

[Tilbake til oversikt](#)

Beskrivelse av / kommentarer til arbeidsrutine

Arbeidsrutine tilordnes større ventilasjonsanlegg som typisk er benyttet i stasjoner for roterende omformere (eksempel Fron).

Generisk arbeidsrutine										
BE-VEN-0000-02		Nr.: Ventilasjon omformerrom (Mindre rom)					BANE NOR			
Aktivitetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type FV	Intervall	Myndighets nivå	Faggruppe	Sportligang	Utløsende krav		Dokument referanse:
1000		Kontroller at luftinntakene og avkastrister ikke tettes til av blader, støv, o.l. Rengjør ved behov.	PO	12	L	BE	N			
1010		Skift filter i ventilasjonsaggregat og rengjør filterkammer	PO	12	L	BE	N			
1020		Kontroller spjeld for feiljustering eller skader. Kontroller spjeldstilling.	TK V	12	L	BE	N			
1030		Smør viftemotorer (for enheter med smøring)	PO	24	L	BE	N			

[Tilbake til oversikt](#)


Beskrivelse av / kommentarer til arbeidsrutine
Arbeidsrutine tilordnes ventilasjonsanlegg som typisk er benyttet i stasjoner for statisk omformere hvor kjøleeffekt oppnåes gjennom varmeveksling mellom inne- og uteluft.

Generisk arbeidsrutine										
BE-VEN-0000-03		Nr.: Ventilasjon omformerrom m/AC (Mindre rom)					BANE NOR			
Aktivitetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type FV	Intervall	Myndighets mva	Faggruppe	Sportligang	Utløsende krav		Dokument referanse:
1000		Kontroller at luftinntakene og avkastrister ikke tettes til av blader, støv, o.l. Rengjør ved behov.	PO	12	L	BE	N			
1010		Skift filter i ventilasjonsaggregat og rengjør filterkammer	PO	12	L	BE	N			
1020		Kontroller spjeld for feiljustering eller skader. Kontroller spjeldstilling.	TK V	12	L	BE	N			
1030		Smør viftemotorer (for enheter med smøring)	PO	24	L	BE	N			
1040		Kontroller funksjon på varmebatteri	TK F	24	L	BE	N			
1050		Foreta service på ventilasjonsaggregat (AC-enhet)	PO	24	L	BE	N			

[Tilbake til oversikt](#)

Beskrivelse av / kommentarer til arbeidsrutine

Arbeidsrutine tilordnes ventilasjonsanlegg som typisk er benyttet i stasjoner for statisk omformere hvor kjøleeffekt oppnåes gjennom egen kjøleteknisk enhet (AC-enhet) mellom inne- og uteluft.

Generisk arbeidsrutine									
BE-VGA-0000-02		Nr.: <input type="text"/> Kjøletårn (konvensjonelle tørrkjøler)							
Aktivitetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type FV	Intervall	Myndighets nivå	Faggruppe	Sportligang	Utløsende krav	Dokument referanse:
1000		Kontroller kjøletårn for eventuelle lekkasjer	TK V	12	L	BE	N		
1010		Kontroller for tilsmussing av kjøleflater og vifter	TK V	12	L	BE	N		
1020		Kontroller viftehjul for skitt og partikler	TK V	12	L	BE	N		
1030		Kontroller kjøletårn for korrosjon	TK V	12	L	BE	N		
1040		Smør viftemotor	PO	48	L	BE	N	Smøring etter 16000 timers gangtid. Maksimal gangtid uten smøring er 5 år.	

[Tilbake til oversikt](#)

Beskrivelse av / kommentarer til arbeidsrutine

BE-PUM-0000-01		Generisk arbeidsrutine					BANE NOR		
		Nr.: Grunnvannspumpe							
Aktivitetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type FV	Intervall	Myndighets niva	Faggruppe	Spørteknikk	Utløsende krav	Dokument referanse:
1000		Kontroller grunnvannspumpe	TK F	12	L	BE	N		

[Tilbake til oversikt](#)

Beskrivelse av / kommentarer til arbeidsrutine

Generisk arbeidsrutine										
BE-LUS-0000-01		Nr.: Løfteutstyr					BANE NOR			
Aktivitetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type FV	Intervall	Myndighets nva	Faggruppe	Sportligang	Utløsende krav		Dokument referanse:
1000		Kontroller løfteutstyr for hengende last	TK V	12	H	BE	N	AML		IK BE kap. 10.5

[Tilbake til oversikt](#)

Beskrivelse av / kommentarer til arbeidsrutine
Med løfteutstyr menes løftestropper etc.

Generisk arbeidsrutine										
BE-LUS-0000-02		Nr.: Kran					BANE NOR			
Aktivitetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type FV	Intervall	Myndighets nivå	Faggruppe	Sportligang	Utløsende krav		Dokument referanse:
1000		Kontroll/sertifisering av kran	TK V	12	H	BE	N	AML		IK BE kap. 10.5

[Tilbake til oversikt](#)

Beskrivelse av / kommentarer til arbeidsrutine
Aktiviteter som eventuelt er spesifisert for kraner ut over årlig kontroll og sertifisering håndtres gjennom lokal implementering av rutine.

Generisk arbeidsrutine										
BE-SPP-0000-01		Nr.: Spenningsprøver					BANE NOR			
Aktivitetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type FV	Intervall	Myndighets niva	Faggruppe	Spørtegang	Utløsende krav	Dokument referanse:	
1000		Kontroller og rengjøring av spenningsprøver	TK V	12	H	BE	N	FSE	IK BE kap. 10.1	
1010		Bytt batteri i spenningsprøver	PO	12	L	BE	N			

[Tilbake til oversikt](#)

Beskrivelse av / kommentarer til arbeidsrutine <hr/> <hr/>

Generisk arbeidsrutine										
BE-JDA-0000-01		Nr.: Jordingsapparat					BANE NOR			
Aktivitetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type FV	Intervall	Myndighets nivå	Faggruppe	Spørteknikk	Utløsende krav		Dokument referanse:
1000		Kontroller jordingsapparat	TK V	12	H	BE	N	FSE		IK BE kap. 10.2

[Tilbake til oversikt](#)

Beskrivelse av / kommentarer til arbeidsrutine <hr/> <hr/>

Generisk arbeidsrutine										
BE-FLS-0000-01		Nr.: Fallsikring, fallblokk, belter og liner					BANE NOR			
Aktivitetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type FV	Intervall	Myndighets nivå	Følggruppe	Sportligang	Utløsende krav		Dokument referanse:
1000		Kontroller sikkerhetsbelte, line og nedfiringline	TK V	12	H	BE	N	AML		IK BE kap. 10.9
1010		Kontroller fallblokk	TK V	12	H	BE	N			
1020		Bytte line og nedfiringline	PO	60	H	BE	N	AML		
1030		Bytte sikkerhetsbelte	PO	120	H	BE	N			
1040		Bytte fallblokk	PO	120	H	BE	N			

[Tilbake til oversikt](#)

Beskrivelse av / kommentarer til arbeidsrutine

Ved registrering av fallsikring inngår fallblokk, sikkerhetsbelte og liner for objektet.

Generisk arbeidsrutine										
BE-SYS-0000-01		Nr.: Skinnesystem fallsikring					BANE NOR			
Aktivitetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type FV	Intervall	Myndighets nivå	Faggruppe	Sportligang	Utløsende krav		Dokument referanse:
1000		Kontroller innfesting av skinne	TK V	12	H	BE	N	AML		IK BE kap. 10.9

[Tilbake til oversikt](#)

Beskrivelse av / kommentarer til arbeidsrutine

Generisk arbeidsrutine										
BE-BTS-0000-01		Nr.: <input type="text"/> Bejningsstang					BANE NOR			
Aktivitetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type FV	Intervall	Myndighets nivå	Faggruppe	Sportligang	Utløsende krav		Dokument referanse:
1000		Kontroller bejningsstang	TK M	12	H	BE	N	FSE		IK BE kap. 10.3

[Tilbake til oversikt](#)

Beskrivelse av / kommentarer til arbeidsrutine <hr/> <hr/>

Generisk arbeidsrutine										
BE-RDS-0000-01		Nr.: Redningsstang					BANE NOR			
Aktivitetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type FV	Intervall	Myndighets niva	Faggruppe	Sportligang	Utløsende krav		Dokument referanse:
1000		Kontroller redningsstang	TK M	12	H	BE	N	FSE		IK BE kap. 10.3

[Tilbake til oversikt](#)

Beskrivelse av / kommentarer til arbeidsrutine

Generisk arbeidsrutine										
BE-SKP-0000-01		Nr.: Skjermplate					BANE NOR			
Aktivitetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type FV	Intervall	Myndighets nivå	Faggruppe	Sportligang	Utløsende krav		Dokument referanse:
1000		Kontroller skjermplate	TK M	12	H	BE	N	FSE		IK BE kap. 10.3

[Tilbake til oversikt](#)

Beskrivelse av / kommentarer til arbeidsrutine <hr/> <hr/>

Generisk arbeidsrutine									
BE-VSO-0000-01		Nr.: Isolert el-verktøy 1000V					BANE NOR		
Aktivitetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type FV	Intervall	Myndighets niva	Faggruppe	Spordigang	Utløsende krav	Dokument referanse:
1000		Kontroller isolert el verktøy	TK V	12	H	BE	N	FSE	IK BE kap 10.4

[Tilbake til oversikt](#)

Beskrivelse av / kommentarer til arbeidsrutine

Generisk arbeidsrutine										
BE-MIS-0000-03		Nr.: Måleinstrument					BANE NOR			
Aktivitetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type FV	Intervall	Myndighets mva	Faggruppe	Sportilgang	Utløsende krav		Dokument referanse:
1000		Kalibrering av måleinstrument	TK M	36	H	BE	N	ISO		IK BE kap. 10.10-10.11

[Tilbake til oversikt](#)

Beskrivelse av / kommentarer til arbeidsrutine
Generisk arbeidsrutine for måleinstrumenter. Følgende måleinstrumenter skal kontrolleres/kalibreres:

Generisk arbeidsrutine										
BE-VOB-0000-01		Nr.: Innfartsveier					BANE NOR			
Aktivitetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type FV	Intervall	Myndighets niva	Faggruppe	Sportligang	Utløsende krav		Dokument referanse:
1000		Kontroller infartsveier, oppstillings- og parkeringsplasser	TK V	12	L	BE	N			
1010		Kontroller at grøfter og stikkrenner er åpne	TK V	12	L	BE	N			

[Tilbake til oversikt](#)

Beskrivelse av / kommentarer til arbeidsrutine

Generisk arbeidsrutine										
BE-GJE-0000-01		Nr.: Gjerder / avsperring					BANE NOR			
Aktivitetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type FV	Intervall	Myndighets nr	Faggruppe	Sportligang	Utløsende krav		Dokument referanse:
1000	BE-GJE-STAL-DEF-A	Kontroller gjerde/avsperringer for skade	TK V	12	H	BE	N	FEF		IK BE kap. 7
1010	BE-GJE-SKILT-MAN-A	Kontroller merking/skilting for gjerder ved høyspentanlegg	TK V	12	H	BE	N	FEF		IK BE kap. 7


[Tilbake til oversikt](#)

Beskrivelse av / kommentarer til arbeidsrutine
Generisk arbeidsrutine implementeres for gjerder og avsperringer til omformere og andre installasjoner.

Generisk arbeidsrutine										
BE-GJE-0000-02		Nr.: Porter / avsperring					BANE NOR			
Aktivitetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type FV	Intervall	Myndighets nr	Faggruppe	Sportligang	Utløsende krav		Dokument referanse:
1000	BE-GJE-PORT-DEF-A	Kontroller at port er uten skade og kan låses	TK V	12	H	BE	N	FEF		IK BE kap. 7
1010	BE-GJE-SKILT-MAN-A	Kontroller merking/skilting for gjerder ved høyspentanlegg	TK V	12	H	BE	N	FEF		IK BE kap. 7

[Tilbake til oversikt](#)

Beskrivelse av / kommentarer til arbeidsrutine
Generisk arbeidsrutine implementeres for porter til omformere og andre installasjoner.

Generisk arbeidsrutine										
BE-OMF-0000-02		Nr.: Bygninger								
Aktivitetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type FV	Intervall	Myndighets nr	Faggruppe	Sportligang	Utløsende krav	Dokument referanse:	
1000		Kontroller spjeld og ventilasjonsåpninger. Rens og rengjør ved behov.	TK V	12	L	BE	N			
1010		Kontroller beslag, takrenner og nedløp	TK V	12	L	BE	N	Manglende fester, utettheter vanddriv, rust, skader, hindret vannstrøm.		
1020		Kontroller fjell og sikringsnett	TK V	12	L	BE	N			
1030		Kontroller drenering, grøfting og kummer.	TK V	12	L	BE	N	Hindret vannstrøm, oversvømmelser		
1040		Kontroller skilting	TK V	12	L	BE	N	Feil og mangelfull skilting. Skader på skilt.		
1050		Kontroller dører og låser	TK V	48	L	BE	N	Manglende merking, skader på dørbled, svellelister, hengsler, lås. Funksjonsfeil som subbing. Smøring av hengsler		
1060		Kontroller gulv for slitasje eller skader	TK V	48	L	BE	N	Sår, skader, spor av vannlekasjer		
1070		Rens og rengjør gulvbrønner	TK V	48	L	BE	N			
1080		Kontroller sanitetsanlegg	TK V	48	L	BE	N			
1090		Kontroller vegger	TK V	48	L	BE	N	Sår, skader, spor av vannlekasjer		
1100		Kontroller vinduer	TK V	48	L	BE	N	Funksjonssvikt, sprekk mellom fuge og nabomateriale, punktering, sprekker/riss, slitasje, krakelering.		
1110		Kontroller hvelv og himling	TK V	48	L	BE	N	Sår, skader, spor av vannlekasjer		
1120		Kontroller taktekkning og membraner	TK V	48	L	BE	N	Sår, rifter, materialskader, vannlummer, risiko for lekkasje/utettheter.		
1130		Kontroller fundamenter og støttemurer	TK V	48	L	BE	N	Avskalling, deformasjon, rustslag, synlig armering.		
1140		Kontroller fasade	TK V	48	L	BE	N	Flassende-, matt-, slitt maling. Sprekker og riss, fuktutslag/opptrekk av fukt fra grunn.		
1150		Kontroller trapper	TK V	48	L	BE	N	Skader, rust, feil på innfestning av rampe, manglende merking av trinn.		
1160		Kontroller gelender og rekkverk	TK V	48	L	BE	N	Skader, løse stolper		
1170		Kontroller mellomrom mellom fjell og betong (sjekk inspeksjonsluker)	TK V	48	L	BE	N	Fukt		
1180		Kontroller inngangsparti i fjellhall	TK V	48	L	BE	N	Sprekker, setninger, fukt og lekkasje.		

[Tilbake til oversikt](#)

Beskrivelse av / kommentarer til arbeidsrutine

Generisk arbeidsrutine										
BE-VGA-0000-01		Nr.: Gulvvarmesystem				BANE NOR				
Aktivitetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type FV	Intervall	Myndighets mva	Faggruppe	Sportligang	Utløsende krav		Dokument referanse:
1000		Tilsyn med øikjele/øjefyr		6		BE	N			
1010		Kontroller at trykket ligger mellom min og max i anlegget.		6		BE	N			
1020		Kontroller at sikkerhetsventilene ikke lekker.		12		BE	N			
1030		Kontroller at pumper går stabilt og uten lekkasjer		12		BE	N			
1040		Kontroller at shuntventiler regulerer korrekt		12		BE	N			
1050		Kontroller gulvvarmesystem for eventuelle lekkasjer	TK V	12	L	BE	N			
1060		Kontroller gulvvarmefordeler	TK V	12	L	BE	N			

[Tilbake til oversikt](#)

Beskrivelse av / kommentarer til arbeidsrutine <hr/> <hr/>

Generisk arbeidsrutine										
BE-BOS-0000-01		Nr.: Innbrudssikring					BANE NOR			
Aktivitetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type FV	Intervall	Myndighets nivå	Følggruppe	Spørtegang	Utløsende krav		Dokument referanse:
1000		Test funksjon, kontroller optiske signaler og alarmoverføring for innbrudsalarm	TK F	24	L	BE	N			

[Tilbake til oversikt](#)

Beskrivelse av / kommentarer til arbeidsrutine
Generisk arbeidsrutine implementeres for anlegget og ikke pr sensor

Generisk arbeidsrutine										
BE-BRA-0000-01		Nr.: Brannvarslingsanlegg					BANE NOR			
Aktivitetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type FV	Intervall	Myndighets nivå	Faggruppe	Sportligang	Utløsende krav		Dokument referanse:
1000		Kontroller analogverdier på aspirasjonsdetektorer	TK V	6	L	BE	N			
1010		Rengjør filter i aspirasjonsdetektorer	PO	6	L	BE	N			
1020		Kontroller brannvarslingsanlegg	TK F	24	H	BE	N	FOBTOT		IK BE kap. 10.1
1030		Bytt batteri i aspirasjonsdetektorer	PO	48	L	BE	N			
1040		Bytt batteri i brannvarslingsentral	PO	48	L	BE	N			

[Tilbake til oversikt](#)

Beskrivelse av / kommentarer til arbeidsrutine
--

Generisk arbeidsrutine										
BE-SLU-0000-01		Nr.: Brannslukningsapparat					BANE NOR			
Aktivitetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type FV	Intervall	Myndighets nr	Faggruppe	Sportligang	Utløsende krav		Dokument referanse:
1000		Kontroller brannslukningsapparat	TK V	12	H	BE	N	FOBTOT		IK BE kap. 10.8

[Tilbake til oversikt](#)

Beskrivelse av / kommentarer til arbeidsrutine
Generisk arbeidsrutine implemeteres mot brannslukningsapparat.

Generisk arbeidsrutine										
BE-SLU-0000-02		Nr.: Brannslanger					BANE NOR			
Aktivitetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type FV	Intervall	Myndighets niva	Faggruppe	Sportligang	Utløsende krav		Dokument referanse:
1000		Visuell kontroll	TK V	12	L	BE	N			
1010		Trykkprøving av brannslanger	TK F	24	L	BE	N			

[Tilbake til oversikt](#)

Beskrivelse av / kommentarer til arbeidsrutine

Generisk arbeidsrutine										
BE-SLU-0000-03		Nr.: Fast brannslukkeanlegg - Pulver					BANE NOR			
Aktivitetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type FV	Intervall	Myndighets nr/va	Faggruppe	Sportligang	Utløsende krav		Dokument referanse:
1000		Visuell kontroll av anlegget	TK V	12	L	BE	N			
1010		Kontroller at anleggsdeler ikke er korrodert	TK V	24	L	BE	N			
1020		Kontroller trykk for kvelegass	TK V	24	L	BE	N			
1030		Manøvreringskontroll av ventiler	TK F	24	L	BE	N			
1040		Smør og manøvrer pulvermonitorer	PO	24	L	BE	N			
1050		Kontroller konsistens på slukkepulver	PO	24	L	BE	N			
1060		Bytte batteri i brannslukkingsanlegg	PO	48	L	BE	N			
1070		Sertifiser flasker for drivgass	PO	96	L	BE	N			

[Tilbake til oversikt](#)

Beskrivelse av / kommentarer til arbeidsrutine <hr/> <hr/>

Generisk arbeidsrutine										
BE-SLU-0000-04		Nr.: Fast brannslukkeanlegg - Inergen					BANE NOR			
Aktivitetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type FV	Intervall	Myndighets nr/va	Faggruppe	Sportligang	Utløsende krav		Dokument referanse:
1000		Avles trykk for inergen.	TK V	12	L	BE	N	Trykk skal være 300 bar men vil variere med omgivelsestemperaturen		
1010		Kontroller slanger, koblinger og forbindelser. Se spesielt etter sprekker, korrosjon, løse forbindelser og kontakter.	TK V	12	L	BE	N			
1020		Kontroller at plomber på flaskeventiler er intakt	TK V	12	L	BE	N			
1030		Kontroller at klammere og festeordninger er på plass	TK V	12	L	BE	N			
1040		Kontroller utstyr i anlegget for mekanisk påførte skader	TK V	12	L	BE	N			
1050		Kontroller at alle flasker er fastmontert	TK V	12	L	BE	N			
1060		Visuell og mekanisk inspeksjon av dyser	TK V	12	L	BE	N			
1070		Test alle spjeldfunksjoner	TK F	24	L	BE	N			
1080		Test at lavtryksalarmene er intakte. Ved å koble fra pressostaten på utløserventilene skal alarm utløses.	TK F	24	L	BE	N			
1090		Service/kontroll av inergenanlegg	PO	24	L	BE	N			
1100		Sertifiser flasker for inergen	PO	120	L	BE	N			

[Tilbake til oversikt](#)

Beskrivelse av / kommentarer til arbeidsrutine

Generisk arbeidsrutine										
BE-RMA-0000-01		Nr.: <input type="text"/> Rønningsmasker					BANE NOR			
Aktivitetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type FV	Intervall	Myndighets mva	Faggruppe	Sportlag	Utløsende krav		Dokument referanse:
1000		Bytt rønningsmasker	PO	60	H	BE	N	FOBTOT		IK BE kap. 10.7

[Tilbake til oversikt](#)

Beskrivelse av / kommentarer til arbeidsrutine
Gamle rønningsmasker som tidligere ble resertifisert skal byttes inn med ny type.

Generisk arbeidsrutine										
BE-BRT-0000-01		Nr.: Brannteppe					BANE NOR			
Aktivitetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type FV	Intervall	Myndighets nivå	Faggruppe	Sportligang	Utløsende krav		Dokument referanse:
1000		Bytt brannteppe	PO	60	H	BE	N	FOBTOT		IK BE kap. 10.7


[Tilbake til oversikt](#)

Beskrivelse av / kommentarer til arbeidsrutine

Generisk arbeidsrutine										
BE-FHS-0000-01		Nr.: <input type="text" value="Førstehjelpsstasjon"/>					BANE NOR			
Aktivitetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type FV	Intervall	Myndighets mva	Faggruppe	Sportligang	Utløsende krav		Dokument referanse:
1000		Bytt førstehjelpsstasjon i fast stasjon / førstehjelpsenhet i bil	PO	60	H	BE	N	FOBTOT		IK BE kap. 10.7

[Tilbake til oversikt](#)

Beskrivelse av / kommentarer til arbeidsrutine <hr/> <hr/>
--

Generisk arbeidsrutine										
BE-OMF-0000-03		Nr.: Brannsyn								
Aktivitetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type FV	Intervall	Myndighets nivå	Faggruppe	Sportligang	Utløsende krav	Dokument referanse:	
1000		Brannsyn	TK V	36	H	BE	N	FOBTOT	IK BE kap.12	
1010		Kontroll av skilter og annen merking	TK V	36	H	BE	N			
1020		Kontroll av markering og ledelys	TK V	36	H	BE	N			
1030		Kontroller at rømningsveier er åpne og ryddige, både innvendig og utvendig	TK V	36	H	BE	N			
1040		Smøre dørhengsler, panikkbeslag og dørlukkere	PO	36	H	BE	N			

[Tilbake til oversikt](#)

Beskrivelse av / kommentarer til arbeidsrutine
Generisk arbeidsrutine skal knyttes til omformerstasjon, koblingshus, transformatorstasjon eller kraftstasjon.

Generisk arbeidsrutine										
BE-OMF-0000-04		Nr.: Brannsyn særskilt brannobjekt					BANE NOR			
Aktivitetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type FV	Intervall	Myndighets nivå	Faggruppe	Sportligang	Utløsende krav		Dokument referanse:
1000		Brannsyn	TK V	12	H	BE	N	FOBTOT		IK BE kap.12
1010		Kontroll av skilter og annen merking	TK V	12	H	BE	N			
1020		Kontroll av markering og ledelys	TK V	12	H	BE	N			
1030		Kontroller at rømningsveier er åpne og ryddige, både innvendig og utvendig	TK V	12	H	BE	N			
1040		Smøre dørhengsler, panikkbeslag og dørlukkere	PO	36	H	BE	N			

[Tilbake til oversikt](#)

Beskrivelse av / kommentarer til arbeidsrutine
Generisk arbeidsrutine skal knyttes til omformerstasjon, koblingshus, transformatorstasjon eller kraftstasjon som er definert som særskilt brannobjekt (gjelder Lillestrøm omformer ++).

Generisk arbeidsrutine										
BE-OMF-0000-05		Nr.: Brannøvelse					BANE NOR			
Aktivitetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type FV	Intervall	Myndighets nivå	Faggruppe	Sportligang	Utløsende krav		Dokument referanse:
1000		Brannøvelse	PO	24	H	BE	N	FOBTOT		IK BE kap.12

[Tilbake til oversikt](#)

Beskrivelse av / kommentarer til arbeidsrutine
Generisk arbeidsrutine skal knyttes til omformerstasjon, koblingshus, transformatorstasjon eller kraftstasjon.

Generisk arbeidsrutine										
BE-OMF-0000-06		Nr.: Vaktpersonell					BANE NOR			
Aktivitetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type FV	Intervall	Myndighets nivå	Faggruppe	Sportligang	Utløsende krav		Dokument referanse:
1000		Gjennomføre etteropplæring av eksternt vaktpersonale	PO	12	H	BE	N			IK01

[Tilbake til oversikt](#)

Beskrivelse av / kommentarer til arbeidsrutine
Generisk arbeidsrutine skal knyttes til omformerstasjon, koblingshus, transformatorstasjon eller kraftstasjon. Gjelder vaktpersonell fra eksempelvis lokalt e-verk som rykker ut ved bestemte hendelser.

Generisk arbeidsrutine								BANE NOR	
BE-XXX-0000-00		Nr.: <input style="width: 100%;" type="text"/>							
Aktivitetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type FV	Intervall	Myndighets niva	Faggruppe	Sportligang	Utløsende krav	Dokument referanse:
1000									
1010									
1020									
1030									
1040									
1050									
1060									
1070									

[Tilbake til oversikt](#)

Beskrivelse av / kommentarer til arbeidsrutine <hr/> <hr/>
